

中华人民共和国国家标准

GB/T 13847—1992

图形信息交换用矢量汉字 楷体字模集及数据集

**Vector Kaiti font set and data set of Chinese ideogram for
graphics information interchange**

1992-12-05 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

图形信息交换用矢量汉字
楷体字模集及数据集

GB/T 13847—1992

Vector Kaiti font set and data set of Chinese ideogram for
graphics information interchange

1 主题内容与适用范围

本标准规定了信息交换及计算机辅助绘图用汉字图形字符矢量楷体字模集及数据集。
本标准适用于汉字信息处理系统中的各种图形输出设备,也适用于其他有关设备。

2 引用标准

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

3 汉字图形字符

根据 GB 2312 规定,相应提供了:

16~55 区第一级汉字 3 755 个;

56~87 区第二级汉字 3 008 个。

本标准提供汉字图形字符 6 763 个。本标准关于字符更正的说明见附录 A(补充件)。

4 矢量字模

汉字图形字符的矢量字模是对汉字图形字符字形外轮廓的一种几何描述。

4.1 汉字图形字符的字形外轮廓

每个汉字图形字符的字形外轮廓由若干个连通且闭合的子图形所组成。每个子图形可通过多个矢量以几何方式来描述,这种几何方式可以是直线方式,也可以是曲线方式。

4.2 矢量

每个子图形上相邻两个点构成一个矢量。

4.3 点

点是二维平面上的基本元素,用 x 和 y 两个数据表示。

4.4 区号位号

每个矢量字模上方的号码是表示该字符在 GB 2312 表 1 中的区号和位号,区号和位号之间用连字符相连。左上方的的小字是该矢量字模的输出字样。图 1 所示“啊”字的区号是 16,位号是 01。

啊 16-01

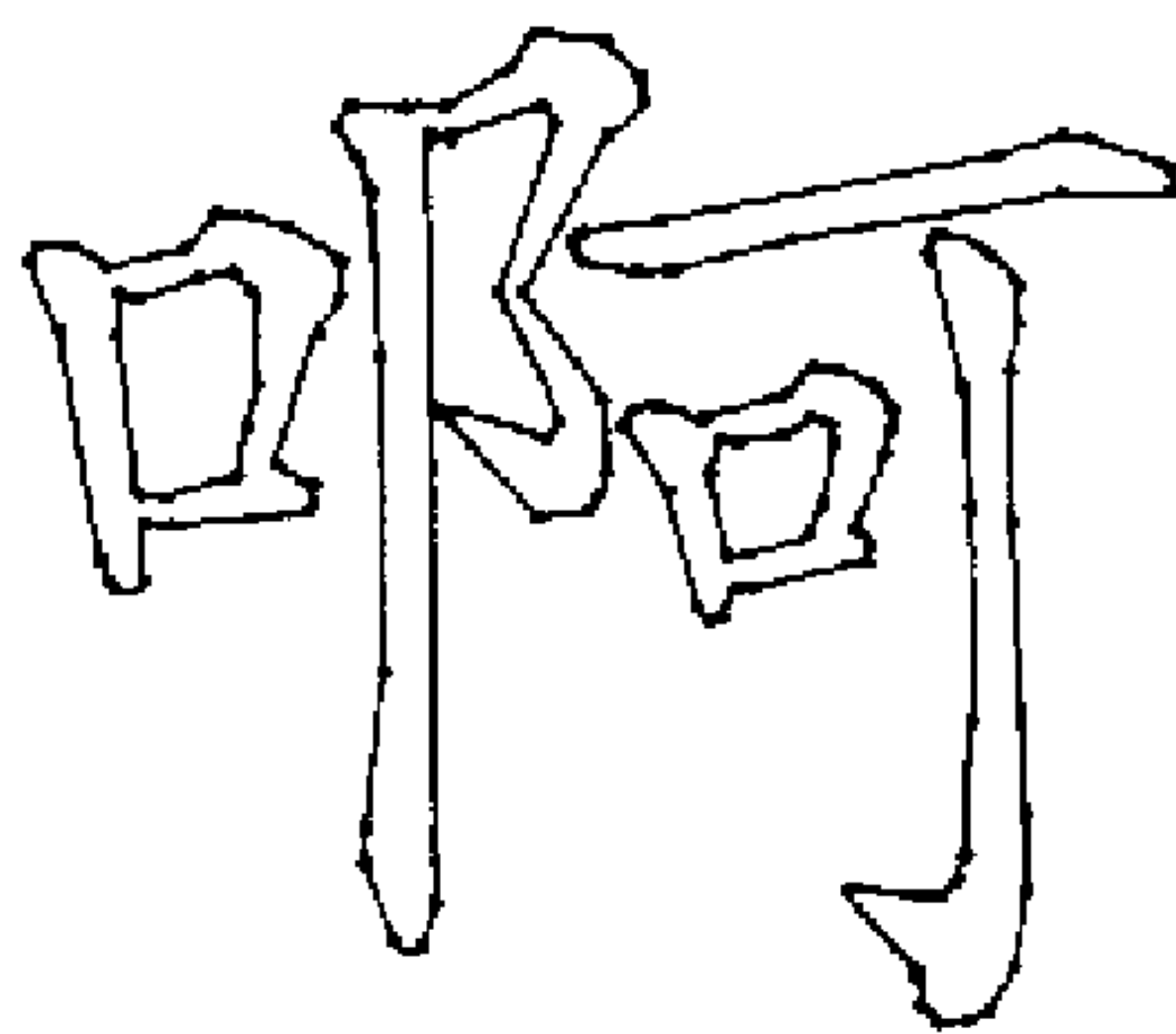


图 1 矢量汉字“啊”字模

4.5 矢量字模集

本标准矢量字模集由 **6 763** 个汉字图形字符矢量字模组成。
本标准矢量字模输出样张如下：

16 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	啊	阿	埃	挨	哎	唉	哀	皑	癌	蔼	矮	
12	艾	碍	爱	隘	鞍	氨	安	俺	按	暗	岸	胺
24	案	肮	昂	盎	凹	敖	熬	翱	袄	傲	奥	懊
36	澳	芭	捌	扒	叭	吧	芭	八	疤	巴	拔	跋
48	靶	把	耙	坝	霸	罢	爸	白	柏	百	摆	佰
60	败	拜	稗	斑	班	搬	扳	般	颁	板	版	扮
72	拌	伴	瓣	半	办	绊	邦	帮	梆	榜	膀	绑
84	棒	磅	蚌	镑	傍	谤	芭	胞	包	褒	剥	

17 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	薄	雹	保	堡	饱	宝	抱	报	暴	豹	鲍	
12	爆	杯	碑	悲	卑	北	辈	背	贝	钹	倍	狈
24	备	惫	焙	被	奔	苯	本	笨	崩	绷	甬	泵
36	蹦	迸	逼	鼻	比	鄙	笔	彼	碧	蓖	蔽	毕
48	毙	恣	币	庇	痹	闭	敝	弊	必	辟	壁	臂
60	避	陛	鞭	边	编	贬	扁	便	变	卞	辩	辩
72	辩	遍	标	彪	膘	表	鳖	憋	别	瘪	彬	斌
84	濒	滨	宾	摈	兵	冰	柄	丙	秉	饼	炳	

18 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	病	并	玻	菠	播	拔	钵	波	博	勃	搏	
12	铂	箔	伯	帛	舶	脖	膊	渤	泊	驳	捕	卜
24	哺	补	埠	不	布	步	簿	部	怖	擦	猜	裁
36	材	才	财	睬	睬	采	彩	菜	蔡	餐	参	蚕
48	残	惭	惨	灿	苍	舱	仓	沧	藏	操	糙	槽
60	曹	草	厕	策	侧	册	测	层	蹭	插	叉	荏
72	茶	查	碴	搽	察	岔	差	詫	拆	柴	豺	挽
84	掺	蝉	饯	谗	缠	铲	产	阐	颤	昌	猖	

19 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	场	尝	常	长	偿	肠	厂	敞	畅	唱	倡	
12	超	抄	钞	朝	嘲	潮	巢	吵	炒	车	扯	撤
24	掣	彻	澈	郴	臣	辰	尘	晨	忱	沉	陈	趁
36	衬	撑	称	城	橙	成	呈	乘	程	惩	澄	诚
48	承	逞	骋	秤	吃	痴	持	匙	池	迟	弛	驰
60	耻	齿	侈	尺	赤	翅	斥	炽	充	冲	虫	崇
72	宠	抽	酬	畴	踌	稠	愁	筹	仇	绸	瞅	丑
84	臭	初	出	橱	厨	躇	锄	雏	滁	除	楚	

20 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	础	储	矗	搐	触	处	揣	川	穿	椽	传	
12	船	喘	串	疮	窗	幢	床	闯	创	吹	炊	捶
24	锤	垂	春	椿	醇	唇	淳	纯	蠢	戳	绰	疵
36	茨	磁	雌	辞	慈	瓷	词	此	刺	赐	次	聪
38	葱	囱	匆	从	丛	凑	粗	醋	簇	促	蹕	篡
60	窜	摧	崔	催	脆	瘁	粹	淬	翠	村	存	寸
72	磋	撮	搓	措	挫	错	搭	达	答	瘩	打	大
84	呆	歹	傣	戴	带	殆	代	贷	袋	待	逮	

21 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	怠	耽	担	丹	单	郅	掸	胆	旦	氮	但	
12	惮	淡	诞	弹	蛋	当	挡	党	荡	档	刀	捣
24	蹈	倒	岛	祷	导	到	稻	悼	道	盗	德	得
36	的	蹬	灯	登	等	瞪	凳	邓	堤	低	滴	迪
48	敌	笛	狄	涤	翟	嫡	抵	底	地	蒂	第	帝
60	弟	递	缔	颠	掂	滇	碘	点	典	靛	垫	电
72	佃	甸	店	惦	奠	淀	殿	碉	叨	雕	凋	刁
84	掉	吊	钓	调	跌	爹	碟	蝶	迭	谍	叠	

22 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	丁	叮	叮	钉	顶	鼎	錠	定	订	丢	东	
12	冬	董	懂	动	栋	侗	恫	冻	洞	兜	抖	斗
24	陡	豆	逗	痘	都	督	毒	犊	独	读	堵	睹
36	赌	杜	镀	肚	度	渡	妒	端	短	锻	段	断
48	缎	堆	兑	队	对	墩	吨	蹲	敦	顿	囤	钝
60	盾	遁	掇	哆	多	夺	垛	躲	朵	跺	舵	剁
72	惰	堕	蛾	峨	鹅	俄	额	讹	娥	恶	厄	扼
84	遏	鄂	饿	恩	而	儿	耳	尔	饵	洱	二	

23 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	貳	发	罚	筏	伐	乏	阉	法	珐	藩	帆	
12	番	翻	樊	矾	钒	繁	凡	烦	反	返	范	贩
24	犯	饭	泛	坊	芳	方	肪	房	防	妨	仿	访
36	纺	放	菲	非	啡	飞	肥	匪	诽	吠	肺	废
48	沸	费	芬	酚	吩	氛	分	纷	坟	焚	汾	粉
60	奋	份	忿	愤	粪	丰	封	枫	蜂	峰	锋	风
72	疯	烽	逢	冯	缝	讽	奉	凤	佛	否	夫	敷
84	肤	孵	扶	拂	辐	幅	氟	符	伏	俘	服	

24 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	浮	涪	福	袱	弗	甫	抚	辅	俯	釜	斧	
12	脯	腑	府	腐	赴	副	覆	赋	复	傅	付	阜
24	父	腹	负	富	讣	附	妇	缚	咐	噶	嘎	该
36	改	概	钙	盖	溉	干	甘	杆	柑	竿	肝	赶
48	感	秆	敢	赣	冈	刚	钢	缸	肛	纲	岗	港
60	杠	篙	皋	高	膏	羔	糕	搞	搞	稿	告	哥
72	歌	搁	戈	鸽	胳	疙	割	革	葛	格	蛤	阁
84	隔	铬	个	各	给	根	跟	耕	更	庚	羹	

25 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	埂	耿	梗	工	攻	功	恭	龚	供	躬	公	
12	宫	弓	巩	汞	拱	贡	共	钩	勾	沟	苟	狗
24	垢	构	购	够	辜	菇	咕	箍	估	沽	孤	姑
36	鼓	古	蛊	骨	谷	股	故	顾	固	雇	刮	瓜
48	刚	寡	挂	褂	乖	拐	怪	棺	关	官	冠	观
60	管	馆	罐	惯	灌	贯	光	广	逛	瑰	规	圭
72	硅	归	龟	闺	轨	鬼	诡	癸	桂	柜	跪	贵
84	刽	辊	滚	棍	锅	郭	国	果	裹	过	哈	

26 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	骸	孩	海	氦	亥	害	骇	酣	憨	邯	韩	
12	含	涵	寒	函	喊	罕	翰	撼	捍	旱	憾	悍
24	焊	汗	汉	夯	杭	航	壕	豪	豪	毫	郝	好
36	耗	号	浩	呵	喝	荷	荷	核	禾	和	何	合
48	盒	貉	阍	河	涸	赫	褐	鹤	贺	嘿	黑	痕
60	很	狠	恨	哼	亨	横	衡	恒	轰	哄	烘	虹
72	鸿	洪	宏	弘	红	喉	侯	猴	吼	厚	候	后
84	呼	乎	忽	瑚	壶	葫	胡	蝴	狐	糊	湖	

27 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	弧	虎	唬	护	互	沪	户	花	哗	华	猾	
12	滑	画	划	化	话	槐	徊	怀	淮	坏	欢	环
24	桓	还	缓	换	患	唤	痪	拳	焕	涣	宦	幻
36	荒	慌	黄	磺	蝗	簧	皇	凰	惶	煌	晃	幌
48	恍	谎	灰	挥	辉	徽	恢	蛔	回	毁	悔	慧
60	卉	惠	晦	贿	秽	会	烩	汇	讳	诲	绘	葺
72	昏	婚	魂	浑	混	豁	活	伙	火	获	或	惑
84	霍	货	祸	击	圾	基	机	畸	稽	积	箕	

28 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	肌	饥	迹	激	讥	鸡	姬	绩	缉	吉	极	
12	棘	辑	籍	集	及	急	疾	汲	即	嫉	级	挤
24	几	脊	己	蓟	技	冀	季	伎	祭	剂	悸	济
36	寄	寂	计	记	既	忌	际	妓	继	纪	嘉	枷
48	夹	佳	家	加	荚	颊	贾	甲	钾	假	稼	价
60	架	驾	嫁	歼	监	坚	尖	笺	间	煎	兼	肩
72	艰	奸	緘	茧	检	柬	碱	硷	拣	捡	简	俭
84	剪	减	荐	檻	鉴	践	贱	见	键	箭	件	

29 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	健	舰	剑	饯	渐	溅	涧	建	僵	姜	将	
12	浆	江	疆	蒋	桨	奖	讲	匠	酱	降	蕉	椒
24	礁	焦	胶	交	郊	浇	骄	娇	嚼	搅	铰	矫
36	侥	脚	狡	角	皎	缴	绞	剿	教	酵	轿	较
48	叫	窖	揭	接	皆	秸	街	阶	截	劫	节	桔
60	杰	捷	睫	竭	洁	结	解	姐	戒	藉	芥	界
72	借	介	疥	诫	届	巾	筋	斤	金	今	津	襟
84	紧	锦	仅	谨	进	靳	晋	禁	近	烬	浸	

30 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	尽	劲	荆	兢	茎	睛	晶	鲸	京	惊	精	
12	粳	经	井	警	景	颈	静	境	敬	镜	径	痉
24	靖	竞	竞	净	炯	窘	揪	究	纠	玖	韭	久
36	灸	九	酒	廐	救	旧	白	舅	咎	就	疚	鞠
48	拘	狙	疽	居	驹	菊	局	咀	矩	举	沮	聚
60	拒	据	巨	具	距	踞	锯	俱	句	惧	炬	剧
72	捐	鵑	娟	倦	眷	卷	绢	掇	攫	抉	掘	倔
84	爵	觉	决	诀	绝	均	菌	钧	军	君	峻	

31 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	俊	竣	浚	郡	骏	喀	咖	卡	咯	开	揩	
12	楷	凯	慨	刊	堪	勘	坎	砍	看	康	慷	糠
24	扛	抗	亢	炕	考	拷	烤	靠	坷	苛	柯	棵
36	磕	颗	科	壳	咳	可	渴	克	刻	客	课	肯
48	啃	垦	恳	坑	吭	空	恐	孔	控	抠	口	扣
60	寇	枯	哭	窟	苦	酷	库	裤	夸	垮	垮	跨
72	胯	块	筷	佻	快	宽	款	匡	筐	狂	框	矿
84	眶	旷	况	亏	盔	归	窥	葵	奎	魁	傀	

32 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	馈	愧	溃	坤	昆	捆	困	括	扩	廓	阔	
12	垃	拉	喇	蜡	腊	辣	啦	莱	来	赖	蓝	婪
24	栏	拦	篮	阑	兰	澜	谰	揽	览	懒	缆	烂
36	滥	琅	榔	狼	廊	郎	朗	浪	捞	劳	牢	老
48	佬	姥	酪	烙	涝	勒	乐	雷	镭	蕾	磊	累
60	儡	垒	擂	肋	类	洎	棱	楞	冷	厘	梨	犁
72	黎	篱	狸	离	漓	理	李	里	鲤	礼	莉	荔
84	吏	栗	丽	厉	励	砾	历	利	僦	例	俐	

33 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	痢	立	粒	沥	隶	力	璃	哩	俩	联	莲	
12	连	镰	廉	怜	帘	敛	脸	链	恋	炼	练	
24	粮	凉	梁	粱	良	两	辆	量	晾	亮	谅	撩
36	聊	僚	疗	燎	寥	辽	潦	了	撝	僚	廖	料
48	列	裂	烈	劣	猎	琳	林	磷	霖	临	邻	鳞
60	淋	凇	赁	吝	拎	玲	菱	零	龄	铃	伶	羚
72	凌	灵	陵	岭	领	另	令	溜	琉	榴	硫	馏
84	留	刘	瘤	流	柳	六	龙	聋	咙	笼	窿	

34 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	隆	垄	拢	陇	楼	娄	搂	篓	漏	陋	芦	
12	卢	颅	庐	炉	掳	卤	虏	鲁	麓	碌	露	路
24	赂	鹿	潞	禄	录	陆	戮	驴	吕	铝	侣	旅
36	履	屡	缕	虑	氯	律	率	滤	绿	峦	孪	孪
48	滦	卵	乱	掠	略	抡	轮	伦	仑	沦	纶	论
60	萝	螺	罗	逻	锣	箩	骡	裸	落	洛	骆	络
72	妈	麻	玛	码	蚂	马	骂	嘛	吗	埋	买	麦
84	卖	迈	脉	瞞	慢	蛮	满	蔓	曼	慢	漫	

35 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	谩	芒	茫	盲	氓	忙	莽	猫	茅	锚	毛	
12	矛	铆	卯	茂	冒	帽	貌	贸	么	玫	枚	梅
24	酶	霉	煤	没	眉	媒	镁	每	美	昧	寐	妹
36	媚	门	闷	们	萌	蒙	檬	盟	锰	猛	梦	孟
48	眯	醚	靡	糜	迷	谜	弥	米	秘	觅	泌	蜜
60	密	冪	棉	眠	绵	冕	免	勉	娩	缅	面	苗
72	描	瞄	藐	秒	渺	庙	妙	蔑	灭	民	抵	皿
84	敏	悯	闽	明	螟	鸣	铭	名	命	谬	摸	

36 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	摹	蘑	模	膜	磨	摩	魔	抹	末	莫	墨	
12	默	沫	漠	寞	陌	谋	牟	某	拇	牡	亩	姆
24	母	墓	暮	幕	募	慕	木	目	睦	牧	穆	拿
36	哪	呐	钠	那	娜	纳	氛	乃	奶	耐	奈	南
48	男	难	囊	挠	脑	恼	闹	淖	呢	馁	内	嫩
60	能	妮	霓	倪	泥	尼	拟	你	匿	腻	逆	溺
72	蔫	拈	年	碾	撵	捻	念	娘	酿	鸟	尿	捏
84	聂	孽	咂	镊	镍	涅	您	柠	狞	凝	宁	

37 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	拧	泞	牛	扭	钮	纽	脓	浓	农	弄	奴	
12	努	怒	女	暖	虐	疟	挪	懦	糯	诺	哦	欧
24	鸥	殴	藕	呕	偶	沕	啪	趴	爬	帕	怕	琶
36	拍	排	牌	徘徊	湃	派	攀	潘	盘	磐	盼	畔
48	判	叛	兵	庞	旁	镑	胖	抛	咆	刨	炮	袍
60	跑	泡	胚	胚	培	裴	赔	陪	配	佩	沛	喷
72	盆	砰	拌	烹	澎	彭	蓬	棚	硼	篷	膨	朋
84	鹏	捧	碰	坯	砒	霹	批	披	劈	琵	毗	

38 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	啤	脾	疲	皮	匹	痞	僻	屁	譬	篇	偏	
12	片	骗	飘	漂	瓢	票	撇	瞥	拼	频	贫	品
24	聘	乒	坪	苹	萍	平	凭	瓶	评	屏	坡	泼
36	颇	婆	破	魄	迫	粕	剖	扑	铺	仆	莆	葡
48	菩	蒲	埔	朴	圃	普	浦	谱	曝	瀑	期	欺
60	栖	戚	妻	七	凄	漆	柒	沔	其	棋	奇	歧
72	畦	崎	脐	齐	旗	祈	祁	骑	起	岂	乞	企
84	启	契	砌	器	气	迄	弃	汽	泣	讫	掐	

39 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	恰	洽	牵	扞	钎	铅	千	迁	签	仟	谦	
12	乾	黔	钱	钳	前	潜	遣	浅	谴	塹	嵌	欠
24	歉	枪	呛	腔	羌	墙	蔷	强	抢	橇	锹	敲
36	悄	桥	瞧	乔	侨	巧	鞘	橇	翘	峭	俏	窍
48	切	茄	且	怯	窃	钦	侵	亲	秦	琴	勤	芹
60	擒	禽	寝	沁	青	轻	氢	倾	卿	清	擎	晴
72	氰	情	顷	请	庆	琼	穷	秋	丘	邱	球	求
84	囚	酋	洵	趋	区	蛆	曲	躯	屈	驱	渠	

40 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	取	娶	龋	趣	去	圉	颧	杈	醛	泉	全	
12	痊	拳	犬	券	劝	缺	炔	瘕	却	鹄	榷	确
24	雀	裙	群	然	燃	冉	染	瓢	壤	攘	嚷	让
36	饶	扰	绕	惹	热	壬	仁	人	忍	韧	任	认
48	刃	妊	纫	扔	仍	日	戎	茸	蓉	荣	融	熔
60	溶	容	绒	冗	揉	柔	肉	茹	蠕	儒	孺	如
72	辱	乳	汝	入	褥	软	阮	蕊	瑞	锐	闰	润
84	若	弱	撒	洒	萨	腮	鳃	塞	赛	叁		

41 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	伞	散	桑	嗓	丧	搔	骚	扫	嫂	瑟	色	
12	涩	森	僧	莎	砂	杀	刹	沙	纱	傻	啥	煞
24	筛	晒	珊	苫	杉	山	删	煽	衫	闪	陕	擅
36	赡	膳	善	汕	扇	缮	墒	伤	商	赏	晌	上
48	尚	裳	梢	稍	烧	芍	勺	韶	少	哨	邵	
60	绍	奢	赊	蛇	舌	舍	赦	摄	射	慑	涉	社
72	设	砵	申	呻	伸	身	深	娠	绅	神	沈	审
84	婶	甚	肾	慎	渗	声	生	甥	牲	升	绳	

42 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	省	盛	剩	胜	圣	师	失	狮	施	湿	诗	
12	尸	虱	十	石	拾	时	什	食	蚀	实	识	史
24	矢	使	屎	驶	始	式	示	士	世	柿	事	拭
36	誓	逝	势	是	嗜	噬	适	仕	侍	释	饰	氏
48	市	恃	室	视	试	收	手	首	守	寿	授	售
60	受	瘦	兽	蔬	枢	梳	殊	抒	输	叔	舒	淑
72	疏	书	赎	孰	熟	薯	暑	曙	署	蜀	黍	鼠
84	属	术	述	树	束	戍	竖	墅	庶	数	漱	

43 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	恕	刷	耍	摔	衰	甩	帅	栓	拴	霜	双	
12	爽	谁	水	睡	税	吮	瞬	顺	舜	说	硕	朔
24	烁	斯	撕	嘶	思	私	司	丝	死	肆	寺	嗣
36	四	伺	似	饲	巳	松	耸	忪	颂	送	宋	讼
48	诵	搜	艘	擞	嗽	苏	酥	俗	素	速	粟	僂
60	塑	溯	宿	诉	肃	酸	蒜	算	虽	隋	随	绥
72	髓	碎	岁	穗	遂	隧	祟	孙	损	笋	蓑	梭
84	唆	缩	琐	索	锁	所	塌	他	它	她	塔	

44 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	獭	挞	蹋	踏	胎	苔	抬	台	泰	酖	太	
12	态	汰	坍	摊	贪	瘫	滩	坛	檀	痰	潭	谭
24	谈	坦	毯	袒	碳	探	叹	炭	汤	塘	搪	堂
36	棠	膛	唐	糖	倘	躺	淌	趟	烫	掏	涛	滔
48	绦	萄	桃	逃	淘	陶	讨	套	特	藤	腾	疼
60	誊	梯	剔	踢	锑	提	题	蹄	啼	体	替	嚏
72	惕	涕	剃	屉	天	添	填	田	甜	恬	舔	腆
84	挑	条	迢	眺	跳	贴	铁	帖	厅	听	烺	

45 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	汀	廷	停	亭	庭	挺	艇	通	桐	酮	瞳	
12	同	铜	彤	童	桶	捅	筒	统	痛	偷	投	头
24	透	凸	秃	突	图	徒	途	涂	屠	土	吐	兔
36	湍	团	推	颓	腿	蜕	褪	退	吞	屯	臀	拖
48	托	脱	驼	陀	驮	驼	橢	妥	拓	唾	挖	蛙
60	蛙	洼	娃	瓦	袜	歪	外	豌	弯	湾	玩	顽
72	丸	烷	完	碗	挽	晚	皖	惋	宛	婉	万	腕
84	汪	王	亡	枉	网	往	旺	望	忘	妄	威	

46 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	巍	微	危	韦	违	桅	围	唯	惟	为	潍	
12	维	苇	萎	委	伟	伪	尾	纬	未	蔚	味	畏
24	胃	喂	魏	位	渭	谓	尉	慰	卫	瘟	温	蚊
36	文	闻	纹	吻	稳	紊	问	嗡	翁	瓮	挝	蜗
48	涡	窝	我	斡	卧	握	沃	巫	呜	钨	乌	污
60	诬	屋	无	芜	梧	吾	吴	毋	武	五	捂	午
72	舞	伍	侮	坞	戊	雾	晤	物	勿	务	悟	误
84	昔	熙	析	西	硒	砂	晰	嘻	吸	锡	牺	

47 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	稀	息	希	悉	膝	夕	惜	熄	烯	溪	汐	
12	犀	檄	袭	席	习	媳	喜	铎	洗	系	隙	戏
24	细	瞎	虾	匣	霞	辖	暇	峡	侠	狭	下	厦
36	夏	吓	掀	铍	先	仙	鲜	纤	咸	贤	銜	舷
48	闲	涎	弦	嫌	显	险	现	献	县	腺	馅	羨
60	宪	陷	限	线	相	厢	镶	香	箱	襄	湘	乡
72	翔	祥	详	想	响	享	项	巷	橡	像	向	象
84	萧	硝	霄	削	哮	嚣	销	消	宵	淆	晓	

48 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	小	孝	校	肖	啸	笑	效	楔	些	歇	蝎	
12	鞋	协	挟	携	邪	斜	胁	谐	写	械	卸	蟹
24	懈	泄	泻	谢	屑	薪	芯	锌	欣	辛	新	忻
36	心	信	衅	星	腥	猩	惺	兴	刑	型	形	邢
48	行	醒	幸	杏	性	姓	兄	凶	胸	凶	汹	雄
60	熊	休	修	羞	朽	嗅	锈	秀	袖	绣	墟	戍
72	需	虚	嘘	须	徐	许	蓄	酗	叙	旭	序	畜
84	恤	絮	婿	绪	续	轩	喧	宣	悬	旋	玄	

49 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	选	癣	眩	绚	靴	薛	学	穴	雪	血	勋	
12	熏	循	旬	询	寻	驯	巡	殉	汛	训	讯	逊
24	迅	压	押	鸦	鸭	呀	丫	芽	牙	蚜	崖	衙
36	涯	雅	哑	亚	讶	焉	咽	阎	烟	淹	盐	严
48	研	蜒	岩	延	言	颜	阎	炎	沿	奄	掩	眼
60	衍	演	艳	堰	燕	厌	砚	雁	唁	彦	焰	宴
72	谚	验	殃	央	鸯	秧	杨	扬	佯	疡	羊	洋
84	阳	氧	仰	痒	养	样	漾	邀	腰	妖	瑶	

50 区 0 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11

0 摇尧遥窑谣姚咬舀药要耀
12 椰噎耶爷野冶也页掖业叶曳
24 腋夜液一壹医揖铤依伊衣颐
36 夷遗移仪胰疑沂宜姨彝椅蚁
48 倚已乙矣以艺抑易邑屹亿役
60 臆逸肄疫亦裔意毅忆义益溢
72 诣议谊译异翼翌绎茵荫因殷
84 音阴姻吟银淫寅饮尹引隐

51 区 0 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11

0 印英樱婴鹰应纓莹莹营荧
12 蝇迎羸盈影颖硬映哟拥佣臃
24 捅庸雍踊蛹咏泳涌永愿勇用
36 幽优悠忧尤由邮铀犹油游酉
48 有友右佑釉诱又幼迂淤于孟
60 榆虞愚舆余俞逾鱼愉渝隅
72 予娱雨与屿禹宇语羽玉域芋
84 郁吁遇喻峪御愈欲狱育誉

52 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	浴	寓	裕	预	豫	驭	驾	渊	冤	元	垣	
12	袁	原	援	辕	园	员	圆	猿	源	缘	远	苑
24	愿	怨	院	曰	约	越	跃	钥	岳	粤	月	悦
36	阅	耘	云	郢	匀	陨	允	运	蕴	酝	晕	韵
48	孕	臣	砸	杂	栽	哉	灾	宰	载	再	在	咱
60	攒	暂	赞	赃	脏	葬	遭	糟	凿	藻	枣	早
72	澡	蚤	躁	噪	造	皂	灶	燥	责	择	则	泽
84	贼	怎	增	憎	曾	赠	扎	喳	渣	札	轧	

53 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	钶	阐	眨	栅	榨	咋	乍	炸	诈	摘	斋	
12	宅	窄	债	寨	瞻	毡	詹	粘	沾	盞	斩	辗
24	崭	展	蘸	栈	占	战	站	湛	绽	樟	章	彰
36	漳	张	掌	涨	杖	丈	帐	账	仗	胀	瘴	障
48	招	昭	找	沼	赵	照	罩	兆	肇	召	遮	折
60	哲	蛰	轹	者	锺	蔗	这	浙	珍	斟	真	甄
72	砧	臻	贞	针	侦	枕	疹	诊	震	振	镇	阵
84	蒸	挣	睁	征	狰	争	怔	整	拯	正	政	

54 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	幀	症	郑	证	芝	枝	支	吱	蜘	知	肢	
12	脂	汁	之	织	职	直	植	殖	执	值	侄	址
24	指	止	趾	只	旨	纸	志	摯	擲	至	致	置
36	帜	峙	制	智	秩	稚	质	炙	痔	滞	治	窒
48	中	盅	忠	钟	衷	终	种	肿	重	仲	众	舟
60	周	州	洲	诒	粥	轴	肘	帚	咒	皱	宙	昼
72	骤	珠	株	蛛	朱	猪	诸	诛	逐	竹	烛	煮
84	拄	瞩	嘱	主	著	柱	助	蛀	贮	铸	筑	

55 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	住	注	祝	驻	抓	爪	拽	专	砖	转	撰	
12	赚	篆	桩	庄	装	妆	撞	壮	状	椎	锥	追
24	赘	坠	缀	谆	准	捉	拙	卓	桌	琢	茁	酌
36	啄	着	灼	浊	兹	咨	资	姿	滋	淄	孜	紫
48	仔	籽	滓	子	自	渍	字	髻	棕	踪	宗	综
60	总	纵	邹	走	奏	揍	租	足	卒	族	祖	诅
72	阻	组	钻	纂	嘴	醉	最	罪	尊	遵	昨	左
84	佐	柞	做	作	坐	座						

56 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	亍	丌	兀	丐	卅	丕	亘	丞	鬲	孛		
12	𪛗	丨	𪛗	乚	乚	乚	乚	乚	乚	𪛗	𪛗	𪛗
24	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗
36	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗
48	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗
60	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗
72	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗
84	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗	𪛗

57 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	佟	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗
12	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗
24	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗
36	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗
48	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗
60	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗
72	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗
84	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗	佗

58 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷
12	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷
24	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷
36	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷
48	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷
60	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷
72	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷
84	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷	讷

59 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅
12	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅
24	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅
36	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅
48	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅
60	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅
72	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅
84	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅	郅

60 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0		堀	塊	埽	埭	堀	堞	堙	塆	堠	塆	塬
12	塍	塍	塍	塍	馨	輦	懿	廿	芄	芄	芄	芊
24	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄
36	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄
48	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄
60	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄
72	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄
84	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄

61 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0		萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁
12	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁
24	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁
36	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁
48	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁
60	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁
72	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁
84	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁	萁

62 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	蕖	蔻	蓓	蓼	蕙	葦	蕨	蕤	蕞	蕈	蕹	蕺
12	蕃	蕲	蕻	蕰	蕮	蕹	蕺	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻
24	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻	蕻
36	卉	卉	卉	卉	卉	卉	卉	卉	卉	卉	卉	卉
48	才	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌
60	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌
72	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌
84	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌

63 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	摺	摺	摺	摺	摺	摺	摺	摺	摺	摺	摺	摺
12	摺	摺	弋	弋	弋	弋	弋	弋	弋	弋	弋	弋
24	吒	吒	吒	吒	吒	吒	吒	吒	吒	吒	吒	吒
36	叱	叱	叱	叱	叱	叱	叱	叱	叱	叱	叱	叱
48	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄
60	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄
72	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄
84	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄	咄

64 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	唷	啖	啵	啮	啮	啮	啮	啮	啮	啮	啮	啮
12	喱	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞
24	喱	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞
36	喱	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞
48	喱	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞
60	喱	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞
72	喱	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞
84	喱	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞

65 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	帷	幄	幔	幃	幃	幃	幃	幃	幃	幃	幃	幃
12	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍
24	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍
36	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍
48	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍
60	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍
72	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍
84	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍	岍

66 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	狻	猗	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓
12	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓
24	飧	飧	飧	飧	飧	飧	飧	飧	飧	飧	飧	飧
36	饽	饽	饽	饽	饽	饽	饽	饽	饽	饽	饽	饽
48	庑	庑	庑	庑	庑	庑	庑	庑	庑	庑	庑	庑
60	廛	廛	廛	廛	廛	廛	廛	廛	廛	廛	廛	廛
72	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤
84	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤	忤

67 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌
12	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌
24	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌	悌
36	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕
48	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕	闕
60	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜
72	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜	汜
84	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗

68 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	洹	洧	洌	洩	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫
12	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫
24	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫
36	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫
48	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫
60	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫
72	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫
84	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫	洫

69 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮
12	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮
24	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮
36	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮
48	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮
60	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮
72	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮
84	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮	淮

70 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	姁	姊	姊	姊	姁	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊
12	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊
24	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊
36	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊
48	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊
60	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊
72	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊
84	姁	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊	姊

71 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭
12	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭
24	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭
36	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭
48	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭
60	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭
72	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭
84	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭	纭

72 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	琛	琚	瑁	瑜	瑗	瑕	瑙	瑗	瑭	瑾	璜	
12	璫	璿	璈	璇	璋	璞	璒	璓	璐	璧	瓚	璽
24	匙	韞	韜	杌	杓	杞	权	杓	枋	杷	杼	柰
36	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰
48	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰
60	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰
72	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰
84	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰	柰

73 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶
12	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶
24	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶
36	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶
48	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶
60	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶
72	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶
84	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶	椶

74 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	轂	輜	輳	輳	輳	輳	輳	輳	輳	輳	輳	輳
12	戡	戡	戡	戡	戡	戡	戡	戡	戡	戡	戡	戡
24	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷
36	昴	昴	昴	昴	昴	昴	昴	昴	昴	昴	昴	昴
48	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷	晷
60	祝	祝	祝	祝	祝	祝	祝	祝	祝	祝	祝	祝
72	覘	覘	覘	覘	覘	覘	覘	覘	覘	覘	覘	覘
84	牯	牯	牯	牯	牯	牯	牯	牯	牯	牯	牯	牯

75 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	玗	玗	玗	玗	玗	玗	玗	玗	玗	玗	玗	玗
12	氈	氈	氈	氈	氈	氈	氈	氈	氈	氈	氈	氈
24	敷	敷	敷	敷	敷	敷	敷	敷	敷	敷	敷	敷
36	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱
48	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃
60	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱	肱
72	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓
84	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓

76 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	𦔻	𦔼	𦔽	𦔾	𦔿	𦕀	𦕁	𦕂	𦕃	𦕄	𦕅	𦕆
12	𦕇	𦕈	𦕉	𦕊	𦕋	𦕌	𦕍	𦕎	𦕏	𦕐	𦕑	𦕒
24	𦕓	𦕔	𦕕	𦕖	𦕗	𦕘	𦕙	𦕚	𦕛	𦕜	𦕝	𦕞
36	𦕟	𦕠	𦕡	𦕢	𦕣	𦕤	𦕥	𦕦	𦕧	𦕨	𦕩	𦕪
48	𦕫	𦕬	𦕭	𦕮	𦕯	𦕰	𦕱	𦕲	𦕳	𦕴	𦕵	𦕶
60	𦕷	𦕸	𦕹	𦕺	𦕻	𦕼	𦕽	𦕾	𦕿	𦖀	𦖁	𦖂
72	𦖃	𦖄	𦖅	𦖆	𦖇	𦖈	𦖉	𦖊	𦖋	𦖌	𦖍	𦖎
84	𦖏	𦖐	𦖑	𦖒	𦖓	𦖔	𦖕	𦖖	𦖗	𦖘	𦖙	𦖚

77 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	𦖛	𦖜	𦖝	𦖞	𦖟	𦖠	𦖡	𦖢	𦖣	𦖤	𦖥	𦖦
12	𦖧	𦖨	𦖩	𦖪	𦖫	𦖬	𦖭	𦖮	𦖯	𦖰	𦖱	𦖲
24	𦖳	𦖴	𦖵	𦖶	𦖷	𦖸	𦖹	𦖺	𦖻	𦖼	𦖽	𦖾
36	𦖿	𦗀	𦗁	𦗂	𦗃	𦗄	𦗅	𦗆	𦗇	𦗈	𦗉	𦗊
48	𦗋	𦗌	𦗍	𦗎	𦗏	𦗐	𦗑	𦗒	𦗓	𦗔	𦗕	𦗖
60	𦗗	𦗘	𦗙	𦗚	𦗛	𦗜	𦗝	𦗞	𦗟	𦗠	𦗡	𦗢
72	𦗣	𦗤	𦗥	𦗦	𦗧	𦗨	𦗩	𦗪	𦗫	𦗬	𦗭	𦗮
84	𦗯	𦗰	𦗱	𦗲	𦗳	𦗴	𦗵	𦗶	𦗷	𦗸	𦗹	𦗺

78 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	睢	睥	睿	睽	睽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽
12	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽
24	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽
36	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅
48	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅
60	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅
72	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅
84	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅	钅
79 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈
12	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈
24	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈
36	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈
48	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈
60	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈
72	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈
84	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈	铈

80 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	稔	稷	穡	黏	馥	穰	畝	皎	皓	皙	皤	
12	鸢	瓠	甬	鳩	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢
24	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢
36	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢
48	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢	鸢
60	疖	疖	疖	疖	疖	疖	疖	疖	疖	疖	疖	疖
72	痂	症	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂
84	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂	痂

81 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰
12	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰	瘰
24	窀	窀	窀	窀	窀	窀	窀	窀	窀	窀	窀	窀
36	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲
48	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲	衲
60	褰	褰	褰	褰	褰	褰	褰	褰	褰	褰	褰	褰
72	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽
84	聃	聃	聃	聃	聃	聃	聃	聃	聃	聃	聃	聃

82 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	颀	颌	颢	颙	颌	颞	颞	颞	颞	颞	颞	颞
12	颞	颞	虍	虍	虬	虬	虬	虬	虬	虬	虬	虬
24	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
36	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
48	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
60	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
72	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
84	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
83 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊
12	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊
24	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊	蟊
36	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭
48	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭
60	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭
72	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭
84	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭

84 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	簞	簪	簦	簪	籟	籟	籟	曳	舁	舂	舄	臬
12	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄
24	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄
36	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄
48	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄
60	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄
72	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄
84	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄	舄

85 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖
12	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖
24	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖
36	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖
48	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖
60	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖
72	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖
84	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖	酖

86 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	觥	觥	觥	觥	觥	觥	觥	觥	觥	觥	觥	觥
12	霈	霈	霈	霈	霈	霈	霈	霈	霈	霈	霈	霈
24	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄	蛄
36	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿	瞿
48	魴	魴	魴	魴	魴	魴	魴	魴	魴	魴	魴	魴
60	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈	鲈
72	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨	鲨
84	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟	鲟

87 区	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲
12	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲
24	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲
36	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲
48	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲
60	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲
72	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲
84	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲	鰲

5 汉字图形字符的矢量字模数据

数据集中汉字图形字符的种类、数量和排列顺序与字模集相同,共 6 763 个。

5.1 汉字图形字符的矢量字模数据

汉字图形字符的矢量字模形状由矢量数据来确定。每个汉字图形字符所对应的矢量数据就是其矢量字模数据。每个汉字图形字符的矢量数据所占的字节数是各不相同的。

5.2 汉字图形字符的矢量字模数据格式

汉字图形字符的矢量字模数据格式分为两个部分:

a. 索引

索引包含两部分,如图 2 所示。第一部分占 4 个字节,它指出了某一区汉字矢量字模数据在数据库中的起始位置;第二部分占 2 个字节,它确定了该区内某个汉字的矢量字模数据在数据库中相应于该区起始位置的偏移值。

1	2	3	4		i	i+1	
---	---	---	---	--	---	-----	--

(1) (2)

图 2

b. 数据

数据也包含两部分,如图 3 所示。第一部分占 1 个字节,它确定了一个矢量汉字的某个子图形上点的总数;第二部分为若干个点的坐标数据,这些点定义了上述子图形,每个点的坐标数据占 2 个字节,其中第一个字节为点的 x 坐标,第二个字节为点的 y 坐标。

1		i	i+1	
---	--	---	-----	--

(1) (2)

图 3

汉字图形字符的矢量字模数据格式举例如下：



16-01

0 0

```

25  5 35 6 34 9 34 13 36 21 34 25 31 28 31 32 32 37 36 37 39 34 43 30 56 33 58
    34 59 34 60 33 61 19 62 16 62 16 68 15 69 14 69 13 68 12 66 8 43 5 36
11  28 39 26 37 22 37 16 39 14 39 14 43 16 59 19 59 26 57 27 52 28 48
42  37 21 38 20 44 20 48 20 54 17 57 13 59 13 64 14 68 18 68 20 64 24 56 39 64
    50 64 58 63 60 62 61 58 62 57 62 47 51 49 51 57 54 58 54 59 52 58 49 53 39
    59 22 58 20 55 21 48 23 46 23 46 101 45 105 44 106 43 106 42 105 39 97 39
    93 41 77 41 45 40 29 39 25 37 22
24  66 52 67 51 69 51 74 52 82 50 85 47 87 47 91 49 93 51 93 53 92 56 90 61 89
    63 91 65 91 66 90 67 79 69 77 69 76 71 75 72 74 72 73 71 70 59 66 53
11  87 53 85 52 83 53 77 54 75 54 74 58 76 66 78 66 85 64 86 61 87 55
26  88 100 89 100 95 101 97 101 99 100 100 97 101 83 101 62 100 49 97 36 97 35
    98 34 103 36 106 39 106 42 105 48 105 63 106 93 106 101 105 108 102 113
    100 114 97 114 96 113 95 108 88 101
16  61 34 62 33 69 32 103 26 110 24 113 24 121 27 122 28 122 29 121 30 110 30
    83 34 70 37 68 37 62 36 61 35

```



16-02

1 62

```

46  15 19 16 18 18 18 25 19 27 19 34 17 41 12 44 12 51 17 51 19 44 25 36 38 39
    41 44 49 46 54 46 57 45 61 42 64 39 64 38 62 31 54 32 54 38 55 39 54 39 51
    35 43 34 39 34 37 37 28 40 23 40 21 39 20 34 20 25 22 24 26 24 100 23 104
    22 105 21 105 20 104 17 97 17 91 19 75 19 34 18 25 15 20
26  48 49 49 48 53 48 58 49 67 47 70 45 72 45 73 45 76 46 80 49 80 51 78 54 76
    60 74 63 77 66 77 67 76 68 61 70 59 70 58 74 56 75 55 75 54 74 51 57 50 54
    48 50
9   72 52 70 51 58 53 57 54 58 65 59 66 70 64 71 62 72 55
27  76 99 77 99 85 101 87 101 89 100 90 99 91 81 91 66 89 43 87 33 87 32 88 31
    92 32 97 35 98 37 96 41 95 49 97 86 97 103 95 110 93 113 90 115 88 115 87
    114 86 110 84 106 76 100
17  46 31 47 30 57 29 84 25 97 23 105 21 108 21 118 24 119 25 119 26 118 27
    101 27 66 32 55 35 53 35 47 33 46 32

```


附 录 A
字 符 更 正 说 明
(补充件)

本标准是以 **GB 2312** 为依据制定的。根据需要使用,在 **GB 2312** 修订之前,在本标准中对字符暂作如下更正。在 **GB 2312** 修订后,以 **GB 2312** 为准。

79-81 锤更正为锺。

附加说明:

本标准由全国计算机与信息处理标准化技术委员会提出。

本标准由中国标准技术开发公司、北京联想计算机集团公司、冶金工业部建筑研究总院、机械电子工业部电子标准化研究所、蚌埠玻璃工业设计院负责起草。

本标准主要起草人孟毅峰、王利剑、孙梅、华蔚苍、陈俭。